PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]



出願人又は代理人 の書類記号 P36601P0-537	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2004/016113	国際出願日 (日.月.年) 29.10.2004	優先日 (日.月.年) 30.10.2003		
出願人(氏名又は名称) 松下電器産業株式会社				
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。				
 この国際調査報告は、全部で <u>3</u> ページである。				
□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。				
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。				
2. 請求の範囲の一部の調査ができない(第II 欄参照)。				
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。				
4. 発明の名称は x 出願ノ	人が提出したものを承認する。			
□ 次にタ	示すように国際調査機関が作成した。			
	人が提出したものを承認する。	·		
国際語		第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ きる。		
6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は、 第 <u>2</u> 図とする。 x 出願人が示したとおりである。				
H	願人は図を示さなかったので、国際調	査機関が選択した。		
本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。				
b. 型 要約とともに公表される図はない。				
		·		

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' H01J11/02				
B. 調査を行 調査を行った。 Int. Cl ⁷ H01J	最小限資料(国際特許分類(IPC))	•		
日本国実用新 日本国公開実 日本国登録実	トの資料で調査を行った分野に含まれるもの 案公報 1922-1996年 用新案公報 1971-2005年 用新案公報 1994-2005年 案登録公報 1996-2005年			
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)				
C. 関連する	ると認められる文献			
引用文献の カテゴリー*		ときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
X Y	JP 2001-332175 A (日本電気株式会社) 2001.11.30,【請求項1-3】,全図 & TW 493204 A & KR 2001107632 A		1-3, 6 $4, 5,$ $7-12$	
Y	JP 2003-272533 A(松下 2003.09.26,【請求項1】, 図4,6(ファミリーなし)		4, 5, 10, 11	
x C欄の続き	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。	
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願		の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献		
国際調査を完了	「した日 18.01.2005	国際調査報告の発送日 01.2.2	005	
日本国	D名称及びあて先 国特許庁 (ISA/JP) 『便番号100-8915 『千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 小川 亮 電話番号 03-3581-1101	2日 3006	

	C (続き). 関連すると認められる文献				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号			
Y	JP 2003-132799 A (ソニー株式会社)	7-12			
	2003.05.09,【0034】,全図(ファミリーなし)				
P, A	 JP 2004-31264 A (松下電器産業株式会社)	1-12			
	2004.01.29,【請求項1】,【0007】,全図(ファミリーな				
	L)				
A	JP 2003-100217 A (松下電器産業株式会社)	1-1,2			
	2003.04.04, 【請求項10】, 全図(ファミリーなし) 				
Α	JP 8-236028 A (富士通株式会社)	1-12			
	1996.09.13, 【0018】, 図7 (ファミリーなし)	·			
A	JP 7-201280 A (富士通株式会社)	1-12			
	1995.08.04, 【作用】, 全図 (ファミリーなし)				
Α	 JP 11-339665 A (三菱電機株式会社)	1-12			
	1999. 12. 10, 【特許請求の範囲】, 【0010】, 【000				
	9】, 【0036】, 【0037】, 全図 (ファミリーなし)				
A	JP 2000-173476 A (富士通株式会社)	1-12			
	2000.06.23,【0005】,全図(ファミリーなし)				
Α	JP 2000-215797 A (松下電器産業株式会社)	1-12			
	2000.08.04,【0012】,全図(ファミリーなし)				
A	JP 2001-76629 A (松下電器産業株式会社)	1-12			
	2001.03.23,全文,全図(ファミリーなし)				
1	·				
·					
	· ·				
		·			